

# كتب الحيوان عند العرب

محمد باقر علوان

ج - الكتب التي تهتم بعلاج حيوان من الحيوانات ، او بعلاجها جميعاً ، وهذا يدخل ضمن علم البيطرة •

د - الكتب التي تختص بشيء يمت ، من قريب أو بعيد ، الى الحيوان بصلة ، مثل كتب السرج ، وكتب اللجام ، والغذاء ، والصيد •

هـ - الكتب اللغوية التي تهتم بالبحث عن اسماء الحيوانات ، وصفاتها ، وافعالها ، والوانها ، وعن اشتقاق هذه المسميات ، واصولها ، واستعمالها في كتب الادب والشعر •

و - الكتب التي اتخذت مما يسمى بغرائب المخلوقات ، مثل الجن والغيلان ، والسعالي ، مادة لها •

ز - الكتب التي تبحث فيما يباح وما يُحرّم اكله من الحيوان حسب الشرع الاسلامي وتقاليد •

ح - وفي الاخير ، الكتب التي تبحث عن الحيوان عامة وبجميع مظاهره •

تحتوي المكتبة العربية لكل نوع من انواع هذه الدراسات كتباً عديدة ، سواء كانت هذه الكتب منشورة او غير منشورة ، معروفة او غير معروفة • ولا يسغني في هذا المقال ، للاسف ، البحث عن جميع هذه الدراسات ، الا انني خلال قراءتي في

لقد اهتم العرب ، في جاهليتهم واسلامهم ، اهتماماً بالغاً بالطبيعة التي تحيط بهم ، فوصفوها في كتاباتهم واشعارهم ، وسجلوا مظاهرها في مختلف الاطوار والاوزاع ، وقد جرهم هذا الاهتمام الى الكتابة عن الحيوان بشكل متوسع مما اضاف مادة غنية الى الادب العربي ، وبالاخير ، الى الفكر العربي والمكتبة العربية • وفي الكتب التي تختص بالحيوان ، كما هو معروف لدى المطلعين ، معلومات واسعة عن الادب ، والتاريخ ، والقصص ، والخرافات ، والفولكلور • وفي خزانات الكتب ، قديمها وحديثها ، اسفار عديدة في الابل ، والشاء ، والخيول ، والهوام ، والحشرات ، وغيرها<sup>(١)</sup> • ومن هذه المصادر نكاد نستطيع ان نرسم صورة كاملة لاحوال العرب ، واسلوب معيشتهم ، وعلاقتهم الانسانية •

يمكننا ان نجمل الكتب الحيوانية التي قدمها العرب للحضارة العالمية فيما يلي :

أ - الكتب والرسائل التي تبحث عن نوع واحد من انواع الحيوان كالابل والخيول ، والبغال ، الخ •••

ب - الكتب التي تبحث عن طبائع الحيوان •

(١) راجع ، على سبيل المثال لا الحصر ، مقدمة عبدالسلام هارون لكتاب الحيوان للجاحظ ١٧-١٤ •

الادب الحيواني ، والبحث في مظان الكتب عن بعض الحيوانات الغريبة التي لها أهمية في الادب العربي ، وقيمة في دراسة نصوصه ، عثرت على كتب مفيدة تبحث عن الحيوان بشكل عام شامل ، من دون ان تختص بحيوان من الحيوانات . فآثرت ان اشير ما عثرت عليه من كتب الحيوان العامة هذه ، متوخياً الاجمال لا الحصر . وانا اذ اشير هذه القائمة الحيوانية ، اتمنى ان الكتاب العرب يستطيعون اضافة اشياء جديدة لم استطع العثور عليها ، واستقصاء الكتب الضائعة ومخطوطاتها ، من اجل تيسيرها لجمهور الكتاب ، والمحققين ، والمهتمين بالتراث العربي .

١ - اقدم ما نعرف عن الكتابات في هذا الحقل هي الكتب التي ترجمت عن الاغريقية . فقد تُرجم في صدر الدولة العباسية كتاب « الحيوان » لديموكراتيس<sup>(٢)</sup> . ولا نعلم ما حل بهذه الترجمة .  
٢ - كما ترجم البطريق بن يحيى بن البطريق ( ت نحو ٢٠٠هـ / ٨١٥م )<sup>(٣)</sup> كتاب « الحيوان » لارسطوطاليس الى العربية . وقد ذكر صاحب الفهرست ان هذا الكتاب في تسع عشرة مقالة ، وقد يوجد سرياني نقلاً قديماً أجود من العربي<sup>(٤)</sup> .  
ومنه عدة مخطوطات مبشرة في العالم<sup>(٥)</sup> .

٣ - وذكر صاحب الفهرست<sup>(٦)</sup> ايضاً ان لنيقولا س اختصاراً لكتاب « الحيوان » لارسطوطاليس بخط يحيى بن عدي ( ٢٨٠هـ / ٨٩٤م - ٣٦٤هـ / ٩٧٥م )<sup>(٧)</sup> ، وقد ابتداء ابو علي عيسى بن

- (٢) كشف الظنون ١ : ٦٩٥ .
- (٣) بروكلمان ، ملحق ١ : ٣٦٤ .
- (٤) الفهرست ٢٥١ ، وينسب فؤاد سزگن ٣ : ٢٥٠ الترجمة الى يحيى بن البطريق .
- (٥) راجع فؤاد سزگن ٢٥١ .
- (٦) الفهرست ٢٥١ .
- (٧) راجع عنه الاعلام ٩ : ١٩٤ ، ومعجم المؤلفين ١٣ : ٢١١-٢١٢ .

اسحق بن زرعة ( ٣٣١هـ / ٩٤٢م - ٣٩٨هـ / ١٠٠٨م )<sup>(٨)</sup> بنقله الى العربية . كان ذلك في زمن ابن النديم ، ولكن القفطي يؤكد على ان ابن زرعة قد انهى هذه الترجمة ، فقد ذكر القفطي في « تاريخ الحكماء » : « ونقله ابو علي بن زرعة الى العربي ، وصححه ، وملكت به نسخة والحمد لله تعالى »<sup>(٩)</sup> . ولا نعرف ما حل بهذه الترجمة .

٤ - وقد ترجم اسحق بن حنين ( ٢١٥هـ / ٨٣٠م - ٢٩٨هـ / ٩١٠م )<sup>(١٠)</sup> « جوامع كتاب ارسطوطاليس في معرفة طبائع الحيوان » . ومن هذه الترجمة نسخة في طاشقند<sup>(١١)</sup> .

٥ - وهناك مخطوط في طهران بعنوان « جوامع كتاب الحيوان لارسطوطاليس ( وبعده سبع مقالات في النفس له ايضاً ) استخرجها ثابت بن قرة لمحمد بن موسى المنجم وهو اربع وستون باباً »<sup>(١٢)</sup> .

٦ - ولخص ابو علي محمد بن الحسن بن الهيثم ( ٣٥٤هـ / ٩٦٥م - ٤٣٠هـ / ١٠٣٨م )<sup>(١٣)</sup> كتاب « الحيوان » لارسطوطاليس<sup>(١٤)</sup> . ولا نعرف ما حل بمختصره .

(٨) راجع بروكلمان ، ملحق ١ : ٣٧١ ، اما ذكر الزركلي في الاعلام ١ : ٢٨٤ ، وكجالة في معجم المؤلفين ٨ : ١٩ من ان ابن زرعة ولد سنة ٣٧١هـ / ٩٨٢م وتوفي سنة ٤٤٨هـ / ١٠٥٦م ، فهي تواريخ لا يمكن الاطمئنان لها على الاطلاق ، ذلك لان ابن النديم الذي انهى تأليف الفهرست في حوالي سنة ٣٧٨هـ / ٩٨٨م قد ذكره هناك .

- (٩) تاريخ الحكماء ٤١ .
- (١٠) راجع عنه : الاعلام ١ : ٢٨٦ ، ومعجم المؤلفين ٢ : ٢٣٣ .
- (١١) فؤاد سزگن ٣ : ٣٥١ .
- (١٢) فؤاد سزگن ٣ : ٣٥١ .
- (١٣) راجع عنه : الاعلام ٦ : ٣١٤ ، ومعجم المؤلفين ٩ : ٢٢٦-٢٢٥ .
- (١٤) فؤاد سزگن ٤ : ٣٥٢ ، راجع ايضاً : عيون الانباء ٥٥٠ ، ٥٥٣ ، ٥٥٦ .

٧ - وكتب ابو الفرج عبدالله بن الطيّب الجائليق العراقي ( ت ٤٣٥ هـ / ١٠٤٣ م )<sup>(١٥)</sup> « تفسير كتاب الحيوان لارسطوطاليس »<sup>(١٦)</sup> .

ومن هذا التفسير قطعة في برلين<sup>(١٧)</sup> .

٨ - وهناك شرح على بعض فصول « الحيوان » لارسطوطاليس بعنوان « القول على بعض المقالات الاخيرة » ، لابي بكر محمد بن يحيى بن باجة ( ت ٥٣٣ هـ / ١١٣٩ م )<sup>(١٨)</sup> .

ومنه عدة مخطوطات<sup>(١٩)</sup> .

٩ - وألف ابو عمران موسى بن عبيدالله بن ميمون الاسرائيلي القرطبي ( ت ٦٠١ هـ / ١٢٠٤ م )<sup>(٢٠)</sup> شرحاً آخر لكتاب « الحيوان » لارسطوطاليس سماه « مقالة في الحيوان » .  
ومنه مخطوط في برنستون<sup>(٢١)</sup> .

١٠ - وترجم كتاب منحول الى ارسطوطاليس بعنوان « في نعت الحيوان الغير الناطق وما فيه من المنافع والمضار »<sup>(٢٢)</sup> .

ومنه مخطوط في تونس وفي بلدان اخرى<sup>(٢٣)</sup> .

١١ - ولا نعرف اذا كان كتاب « الحيوان » لارسطوطاليس الذي ترجمه ابن زُرعة<sup>(٢٤)</sup> المار الذكر عن السريانية هو نفس الكتاب الذي أوردناه تحت رقم (٣) او هو غيره .

(١٥) راجع عنه : الاعلام ٤ : ٢٢٧ ، ومعجم المؤلفين ٦ : ٦٦ .  
(١٦) عيون الانباء ٣٢٥ .  
(١٧) فؤاد سزگن ٣ : ٣٥١ .  
(١٨) راجع عنه : الاعلام ٨ : ٦ ، ومعجم المؤلفين ١٢ : ١٠٣-١٠٤ .

(١٩) فؤاد سزگن ٣ : ٣٥١ .  
(٢٠) بروكلمان ، ملحق ١ : ٨٩٤ .  
(٢١) مخطوطات برنستون رقم ١٠٧٠ .  
(٢٢) عيون الانباء ١٠٥ .  
(٢٣) فؤاد سزگن ٣ : ٢٥١-٢٥٢ .  
(٢٤) الفهرست ٢٦٤ .

١٢ - ولكننا نعرف ان ابن زُرعة قد ترجم عن السريانية كتاباً ليحيى النحوي فسر فيه كتاب « منافع اعضاء الحيوان »<sup>(٢٥)</sup> لارسطوطاليس .

ولا ندري ما حلّ بهذه الترجمة .

١٣ - وفي مكتبة الحميدية في تركيا مخطوط عربي بعنوان « كتاب موريون في طبائع الحيوان وهو الذي سماه كتاب المديطس بقول ارسطوطاليس الحكيم »<sup>(٢٦)</sup> .

١٤ - ولارسطوطاليس مقالات ورسائل اخرى في الحيوان منحوّلة له ، او منتزعة من كتبه ، ولا نستطيع ان نجزم ان هذه المقالات قد ترجمت الى العربية ، ولكن يظهر انها كانت معروفة عند العرب ، فقد ذكر ابن ابي اصيعة ، اعتماداً على بطليموس ، شيئاً منها : كتاب « في اتخاذ الحيوان المواضع ليأوى فيها ويكمن » ، مقالة .

١٥ - كتاب « في حركة الحيوانات وتشريحها » ، سبع مقالات .

١٦ - كتاب « في طبائع الحيوان » ، عشر مقالات .

١٧ - كتاب « في كون الحيوان » ، خمس مقالات .

١٨ - كتاب « في القسم » ، ست وعشرون مقالة ، ويذكر في هذا الكتاب اقسام الزمان ، واقسام النفس ، والشهوة ، وامر الفاعل ، والمنفعل ، والفعل ، والمحبة ، وانواع الحيوان ، وامر الخير ، والشر ، والحركات ، وانواع الموجودات .

١٩ - كتاب « في حركات الحيوانات الكائنة على الارض » ، مقالة .

٢٠ - كتاب « في تناسل الحيوان » ، مقالتان .

(٢٥) الفهرست ٢٦٤ .  
(٢٦) فؤاد سزگن ٣ : ٢٥٢ .

٢١ - كتاب آخر « في تناسل الحيوانات » ،  
مقالتان (٢٧) .  
٢٢ - ويظهر ان كتاب « طبائع الحيوان »  
لابقراط قد ترجم للعربية (٢٨) .  
٢٣ - بعد ان ترجمت هذه الكتب ، وربما  
غيرها ايضاً ، الى العربية ، اخذ الكتاب العرب يصنفون  
الكتب في هذا المجال ، متخذين من العلماء الاغريقين  
قدوة لهم ، وبهذا فقد هيئوا لطلاب العلم والمعرفة  
شروحاً ضافية لكتابات اساتذتهم الاغريقين  
والاسكندرانيين ، مضيفين - في ذات الوقت - مادة  
جديدة اكتسبوها من خبرتهم وتجاربهم وبشتمهم .  
فقد كتب جابر بن حيان ( ت ٢٠٠هـ / ٨١٥ م ) (٢٩)  
« كتاب الحيوان » (٣٠) الذي لا يزال نفتقده اليوم .  
٢٤ - كما كتب « كتاب الحيوان الثاني » (٣١)  
الذي لا نعرف ما حل به ايضاً .  
٢٥ - وألف ابو يوسف يعقوب بن اسحق  
الكندي ( ت نحو ٢٦٠هـ / ٨٧٣ م ) (٣٢) « رسالة  
في اجساد الحيوان اذا فسدت » (٣٣) .  
٢٦ - اما أقدم تأليف عربي استمد مادته من  
البيئة العربية ، فهو - بلا شك - كتاب « الحيوان » (٣٤)  
لابي عبيدة معمر بن المثنى ( ١١٠هـ / ٧٢٨ م - ٢٠٩هـ )  
(٢٧) راجع عن الكتب المرقمة ١٤-٢١ : عيون  
الانباء ١٠٤-١٠٥ .  
(٢٨) عيون الانباء ٥٦ .  
(٢٩) راجع عنه : الاعلام ٢ : ٩٠-٩١ ، ومعجم  
المؤلفين ١٠٥-١٠٦ .  
(٣٠) الفهرست ٣٥ .  
(٣١) الفهرست ٣٥ .  
(٣٢) راجع عنه : الاعلام ٩ : ٢٢٥ ، ومعجم  
المؤلفين ١٣ : ٢٤٤-٢٤٥ .  
(٣٣) الفهرست ٢٥٩ .  
(٣٤) الفهرست ٥٣ .

٢٧ - ثم كتب الجاحظ ( ١٦٣هـ / ٧٨٠ م -  
٢٥٥هـ / ٨٦٩ م ) (٣٦) دائرة معارفه الضخمة الموسومة  
بكتاب « الحيوان » . وهذا الكتاب غني عن التعريف ،  
بيد اننا نود ان نورد هنا رأي الصفدي فيه لان ذلك  
يتعلق بأهمية الكتاب العلمية . قال الصفدي : « ومن  
وقف على كتابه هذا وغالب تصانيفه ، ورأى فيه  
الاستطرادات التي يستطردها والانتقالات التي ينتقل  
اليها والجهالات التي يعترض لها في غضون كلامه  
بادنى ملابسة علم ما يلزم الاديب وما يتعين عليه من  
مشاركة المعارف » . ونحن اذ ثبت رأي الصفدي  
هنا لا نريد الانتقاص من الجاحظ ولا من قيمة  
حيوانه ، انما الامانة العلمية تحتم علينا ايراد ما  
للرجل وما عليه (٣٧) . هذا ، وان من أصدق ما قرأت  
من التعليقات على رأي الصفدي هو ما كتبه حاجي  
خليفة في « كشف الظنون » حيث قال : « ما ذكره  
الصفدي من اسناد الجهالات اليه صحيح واقع فيما

(٣٥) راجع عنه الاعلام ٨ : ١٩١ ، ومعجم المؤلفين  
١٢ : ٣٠٩ .

(٣٦) راجع عنه : الاعلام ٥ : ٢٣٩ ، ومعجم المؤلفين  
٨ : ٧-٩ .

(٣٧) يبدو أن الدكتور علوان ( صاحب البحث )  
اعتماداً على حاجي خليفة وقع فيما لا يجب  
أن يقع فيه حين اتهم الجاحظ بالجهل ،  
فكلاهما [ علوان وخليفة ] لم يعالجا نص  
الصفدي بتدبر وأناة ، بل أربكهما مدلول  
الفعل « يعترض » ، وكذلك الفعل « علم »  
الواقع بعد كلمة « ملابسة » والذي ورد في  
النص دونما تشكيل . ففسرا ثناء الصفدي  
على الجاحظ بمذمة ، بينما كان هدف الصفدي  
التأكيد على مشاركة المعارف التي يجب أن  
تلزم الاديب أسوة بالجاحظ .

( رئيس تحرير المورد )

يرجع الى الامور الطبيعية فان الجاحظ من شيوخ  
الفصاحة والبلاغة لا من أهل هذا الفن ، (٣٧) .

ولكتاب الحيوان عدة مخطوطات مبشرة في  
انحاء العالم (٣٨) .

وقد طبع كتاب « الحيوان » عدة مرات ،  
واحسن هذه الطبعات ، بلاشك ، هي تلك اعتنى بها  
عبد السلام هارون .

٢٨ - ولكتاب « الحيوان » للجاحظ مختارات  
في الاسكوريال ، ثاني ٨٩٧ (٣٩) .

٢٩ - وقد اختصر هبة الله بن جعفر بن المعتمد  
سنة الملك السعدي المصري ( ٥٥٠ / ١١٥٥ -  
٦٠٨ / ١٢١٢ م ) (٤٠) كتاب « الحيوان » للجاحظ ،  
وسماه « روح الحيوان » (٤١) .

ولا نعرف ما حلّ بهذا المختصر .

٣٠ - واختصره كذلك موفق الدين عبد اللطيف  
ابن يوسف بن محمد بن علي البغدادي المعروف  
بابن اللباد وابن نقطة ( ٥٥٧ / ١١٦٢ - ٦٢٩ /  
١٢٣١ م ) (٤٢) بعنوان « اختصار كتاب الحيوان  
للجاحظ » (٤٣) .

ولا نعرف ما حلّ بهذا الاختصار .

٣١ - واختصره أيضاً محمد بن مكرم بن علي  
ابن احمد بن ابي القاسم بن حبة بن منظور

(٣٧) كشف الظنون ١ : ٦٩٦ .

(٣٨) بروكلمان ١ : ١٥٣ ، الملحق ١ : ٢٤١ .

(٣٩) بروكلمان ١ : ١٥٣ ، والملحق ١ : ٢٤١ .

(٤٠) راجع عنه : الاعلام ٩ : ٥٧ ، ومعجم المؤلفين  
١٣ : ١٣٥ .

(٤١) كشف الظنون ١ : ٦٩٦ ، وارشاد الاريب  
٢٣٦ : ٧ .

(٤٢) راجع عنه : الاعلام ٤ : ٢٨٣-١٨٤ ، ومعجم  
المؤلفين ٦ : ٢٥-١٦ .

(٤٣) هدية العارفين ١ : ٦١٤ .

الانصاري ( ٦٣٠ / ١٢٣٢ - ٧١١ / ١٣١١ م ) (٤٤)

بعنوان « اختصار كتاب الحيوان للجاحظ » .

ومنه مخطوط في الاسكوريال ، ثاني ٩٠١ (٤٥) .

٣٢ - وقد كتب علي بن حمزة البصري

( ت ٣٧٥ / ٩٨٥ م ) (٤٦) رداً على كتاب « الحيوان »

للجاحظ (٤٧) ، لا نعرف ماذا حل به .

٣٣ - وكتب احمد بن ابي عبدالله بن محمد

ابن خالد بن عبدالرحمن الرقي ( ت ٢٧٣ / ٨٨٦ م ) (٤٨)

« كتاب الاخناش والحيوان » (٤٩) .

ولا نعرف ما حلّ بهذا الكتاب .

٣٤ - وكتب علي بن عيسى بن علي ( كان

حياً قبل ٢٧٩ / ٨٩٢ م ) (٥٠) ، احد تلامذة اسحق

ابن حنين المار الذكر ، كتاب « منافع الحيوان » او

« منافع اعضاء الحيوان » ، وهو من الكتب التي بنيت

على آراء ارسطوطاليس .

ومنه عدة مخطوطات مبشرة في العالم (٥١) .

٣٥ - ومن الكتب التي ورد فيها شيء عن

الحيوان « رسائل اخوان الصفا » ، فقد حوت الرسالة

الثانية والعشرون « كيفية تكوين الحيوانات

واصنافها » ، والرسالة الثالثة والعشرون « تركيب

الجسد » ، والرابعة والعشرون « العايش

والمحسوس » ، والخامسة والعشرون « مسقط

النطفة » ، والسادسة والعشرون « أقوال الحكماء ان

الانسان عالم صغير » ، والسابعة والعشرون « كيفية

(٤٤) راجع عنه : الاعلام ٧ : ٣٢٩ ، ومعجم

المؤلفين ١٢ : ٤٦-٤٧ .

(٤٥) بروكلمان ٢ : ٢٢ .

(٤٦) راجع عنه : الاعلام ٥ : ٩٤ ، ومعجم المؤلفين

٧ : ٨٣ .

(٤٧) ارشاد الاريب ٥ : ٢٠٣ .

(٤٨) راجع عنه : معجم المؤلفين ١ : ٣٠٠ .

(٤٩) ارشاد الاريب ٢ : ٣٢ .

(٥٠) راجع عنه : معجم المؤلفين ٧ : ١٦١ .

(٥١) بروكلمان ١ : ٢٣٣ ، والملحق ١ : ٤١٧ .

نشوء النفس الجبرية في الاجساد البشرية الطبيعية ،  
وهناك فصول اخرى تخص الحيوان (مبعثرة) في  
رسائلهم .

وتوجد مخطوطات كثيرة من «رسائل اخوان  
الصفاء» (٥٢) ، وقد طبعت هذه الرسائل مرات عديدة .  
٣٦ - وكتب قسطنطين لوقا (ت نحو ١٠٣٠هـ /  
٩١٢م) (٥٣) كتاباً في «الفرق بين الحيوان الناطق  
وغير الناطق» (٥٤) .

ولا نعرف ما حل بهذا الكتاب .

٣٧ - وكتب قسطنطين لوقا ايضاً : «كتاب في  
الحيوان الناطق» (٥٥) .

ولا نعرف ما حل بهذا السفر .

٣٨ - وألف ابو نصر محمد بن محمد  
الفارابي ( ٢٦٠هـ / ٨٧٤م - ٣٣٩هـ / ٩٥٠م ) (٥٦)  
«رسالة في اعضاء الحيوان وفعالها وقوتها» .

ويوجد من هذه الرسالة مخطوط في  
طاشقند (٥٧) .

٣٩ - وألف احمد بن محمد بن محمد بن  
ابي الاشعث (ت ٣٦٠هـ / ٩٧١م) (٥٨) كتاباً بعنوان  
«الحيوان» (٥٩) .

ومن هذا الكتاب مخطوط في بودليانا ومنتخبات  
في غوطا (٦٠) .

(٥٢) بروكلمان ١ : ٢١٣ ، والملحق ١ : ٣٨٠ .

(٥٣) راجع عنه الاعلام ٦ : ٤٠ ، ومعجم المؤلفين  
٨ : ١٣١ .

(٥٤) عيون الانباء ٣٣٠ .

(٥٥) عيون الانباء ٣٣٠ .

(٥٦) راجع عنه : الاعلام ٧ : ٢٤٢-٢٤٣ ، ومعجم  
المؤلفين ١١ : ١٩٤-١٩٦ .

(٥٧) فؤاد سزگن ٣ : ٣٧٨ .

(٥٨) راجع عنه الاعلام ١ : ٢٠١ ، ومعجم المؤلفين  
٢ : ١٤٨ .

(٥٩) كشف الظنون ١ : ٦٩٦ .

(٦٠) بروكلمان ١ : ٢٣٧ ، وفؤاد سزگن ٣ : ٣٠٢ .

٤٠ - وقد اختصر هذا الكتاب موفق الدين  
عبد اللطيف البغدادي (ت ١٢٩٩هـ / ١٢٣١) (٦١)  
تحت عنوان «اختصار كتاب الحيوان لابن  
الاشعث» (٦٢) .

ولا نعرف ما حل بهذا الاختصار .

٤١ - وكتب شرف الدين علي بن عيسى بن  
علي الكحال (ت ٤٣٠هـ / ١٠٣٩م) (٦٣) «منافع  
اعضاء الحيوان» .

ومنه مخطوط في المكتبة التيمورية (٦٤) .

٤٢ - وألف عبيد الله بن جبريل بن بخيشوع  
(ت نحو ٤٥٣هـ / ١٠٦١م) (٦٥) كتاب «طبائع  
الحيوان وخواصها ومنافع اعضائها» ، واهداه الى  
نصير الدولة (٦٦) . وقد يسمّى هذا الكتاب ايضاً  
«نعت الحيوان» ، كما في المتحف البريطاني ، او  
«منافع الحيوان» .

ومن الاكيد ان هذا الكتاب يعتمد في مادته  
على ارسطوطاليس في الحيوان بالدرجة الاولى .

ومنه عدة مخطوطات مبشرة في العالم (٦٧) .  
٤٣ - ولهذا الكتاب ترجمة فارسية بعنوان  
«منافع الحيوان» .

ومنه مخطوط في نيويورك ، بمكتبة مورغان ،  
م ٥٠٠ ، وآخر في واشنطن ، بمكتبة فريير ،  
خامس ٢٧ .

٤٤ - ومن الكتب التي لا تزال ضائعة كتاب

(٦١) مر ذكره في رقم ٣٠ .

(٦٢) كشف الظنون ١ : ٦٩٦ ، وهدية العارفين  
١ : ٦١٦ .

(٦٣) راجع عنه : معجم المؤلفين ٧ : ١٦٣ .

(٦٤) بروكلمان ، الملحق ١ : ٨٨٥ .

(٦٥) راجع عنه : الاعلام ٤ : ٣٤٥ ، ومعجم المؤلفين  
٦ : ٢٣٨ .

(٦٦) عيون الانباء ٢١٤ .

(٦٧) بروكلمان ١ : ٤٨٣ ، والملحق ١ : ٨٨٥ .

« المدهش في اخبار الحيوان المتوج بصفات نبينا محمد صلى عليه الرحمن » لموفق الدين عبداللطيف البغدادي ( ت ٦٢٩هـ / ١٢٣١م ) (٦٨) .

٤٥ - وذكر صاحب « هدية العارفين » ان لعبد اللطيف البغدادي هذا كتاباً آخر بعنوان « اختصار كتاب الحيوان لجالينوس » (٦٩) ، ولكننا لم نثر بين المصادر التي بين ايدينا عن كتاب لجالينوس بعنوان « الحيوان » ، انما ذكرت المصادر كتباً مختلفة له في تشريح الحيوان (٧٠) ، ولا ندرى اذا كان اختصار عبداللطيف البغدادي هو اختصار لكتاب من كتب التشريح هذه ، او لغيره .

٤٦ - ومن أهم الكتب التي بحثت في الحيوان وفي الفولكلور الحيواني هو كتاب « عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات » لابي يحيى زكريا ابن محمد بن محمود القزويني ( ٦٠٠هـ / ١٢٠٣م - ٦٨٢هـ / ١٢٨٣م ) (٧١) .

ومن هذا الكتاب مخطوطات كثيرة مبشرة في جميع انحاء العالم (٧٢) .

هذا ، وقد اكتفينا بهذا القدر من التعريف بالقزويني وعجائب مخلوقاته لاننا افردنا مقالاً موسعاً عن « عجائب المخلوقات » في الادب العربي . وقد بحثنا في ذلك المقال باستقصاء عن القزويني ومخطوطات كتبه .

٤٧ - وألف علي بن محمد بن عبدالعزيز بن

(٦٨) مر ذكره .

(٦٩) هدية العارفين ١ : ٦١٤ .

(٧٠) الفهرست ٢٩٠ ، عيون الانباء في طبقات الاطباء ١٣٨-١٣٩ .

(٧١) راجع عنه : الاعلام ٣ : ٨٠ ، ومعجم المؤلفين ١٨٣ : ٤ .

(٧٢) بروكلمان ، الملحق ١ : ٨٨٢ .

الدُرَيْهَم الموصلي ( ٧١٢هـ / ١٣١٢م - ٧٦٢هـ / ١٣٦١م ) (٧٣) كتاباً سماه « منافع الحيوان » .  
ومنه مخطوط في الاسكوريال (٧٤) .

٤٨ - وكتب الشيخ كمال الدين محمد بن موسى بن عيسى الدميري ( ٧٤٥هـ / ١٣٤٤م - ٨٠٨هـ / ١٤٠٥م ) (٧٥) كتابه المشهور : « حياة الحيوان الكبرى » . قال عنه صاحب « كشف الظنون » (٧٦) : « وهو كتاب مشهور في هذا الفن جامع بين الفث والسمين لان المصنف فقيه فاضل محقق في العلوم الدينية لكنه ليس من أهل هذا الفن » . وقد صنفه من اجل تيسير ما كتب عن الحيوان ، ورتبه على حروف المعجم . وفي « كشف الظنون » (٧٧) ايضاً : « وذكر انه جمعه من خمسمائة وستين كتاباً ، ومائة وتسعة وتسعين ديواناً من دواوين شعراء العرب ، وجمله نسختين كبرى وصغرى ، في كبراه زيادة التاريخ وتعبير الرؤيا وفرغ من مسودته في سنة ٧٧٣ » (٧٨) . ولكن المشهور انه ثلاث نسخ : كبرى ، ووسطى ، وصغرى .

ولهذا الكتاب مخطوطات عديدة مبشرة في جميع انحاء العالم . كما انه قد طبع مراراً (٧٩) .

٤٩ - وتوجد عدة مخطوطات من « حياة الحيوان الوسطى » للدميري (٨٠) .

(٧٣) راجع عنه : الاعلام ٥ : ١٥٨ ، ومعجم المؤلفين ٢١٠ : ٧ .

(٧٤) راجع فهرس درينبورغ لهذه المكتبة ، رقم ٨٩٨ .

(٧٥) راجع عنه : الاعلام ٧ : ٣٤٠ ، ومعجم المؤلفين ١٢ : ٦٥-٦٦ .

(٧٦) كشف الظنون ١ : ٦٩٦ .

(٧٧) نفس المصدر السابق .

(٧٨) أي سنة ١٣٧١م .

(٧٩) بروكلمان ٢ : ١٣٨ ، الملحق ٢ : ١٧١ .

(٨٠) نفس المصدر السابق .

٥٠ - كما يوجد مخطوط فريد في باريس  
لكتاب الدميري : « حياة الحيوان الصغير »<sup>(٨١)</sup> .

٥١ - وقد اختصر « حياة الحيوان » للدميري  
كتاب مختلفون . وسنذكر ، هنا ، ما استطعنا العثور  
عليه من اختصارات حسب التسلسل التاريخي .

و اول من اختصر « حياة الحيوان » هو شمس  
الدين محمد بن ابي بكر بن عمر الدمايني (٧٦٣هـ  
/ ١٣٦٢م - ٨٢٧هـ / ١٤٢٤م)<sup>(٨٢)</sup> ، وسماه « عين  
الحياة » ، وذكر الدمايني ، على ما روى حاجي  
خليفة ، السبب الذي دفعه لاختصار كتاب شيخه  
قائلاً ان كتاب الدميري سفر حسن في بابه جمع  
ما بين احكام شرعية ، واخبار نبوية ، ومواعظ  
نافعة ، وفوائد بارعة ، وامثال سائرة ، وايات  
نادرة ، وخواص عجيبة ، واسرار غريبة لكنه طول  
في بعض اماكنه ووقع في بعضه بما لا يليق بمحاسنه  
فاختار منه عينه وسماه « عين الحياة » واهداه الى  
الامير احمد شاه بن مظفر شاه من ملوك الهند وفرغ  
منه في شعبان سنة ٨٢٣هـ / آب ١٤٢١م<sup>(٨٣)</sup> .  
ومن هذا الكتاب عدة مخطوطات<sup>(٨٤)</sup> .

٥٢ - واختصر « حياة الحيوان » للدميري تقي  
الدين محمد بن احمد بن علي الفاسي ( ٧٧٥هـ /  
١٣٧٣م - ٨٣٢هـ / ١٤٢٩م )<sup>(٨٥)</sup> وسماه « مختصر  
حياة الحيوان »<sup>(٨٦)</sup> .

قال السخاوي عن هذا الاختصار : « الاصل  
وهو نفيس ، مع كثرة استطراده فيه من شيء الى

شيء ، واتوهم ان فيها ما هو مدخول لما فيها من  
المناكير ، وقد جردها الفاسي ، ونبه على اشياء مهمة  
يحتاج الاصل اليها »<sup>(٨٧)</sup> .

ولا نعرف ما حل بهذا الكتاب .

٥٣ - واختصر « حياة الحيوان » للدميري  
محمد بن ابي بكر بن احمد بن محمد المعروف بابن  
قاضي شهبة ( ٧٩٨هـ / ١٣٩٥م - ٨٧٤هـ /  
١٤٧٠م )<sup>(٨٨)</sup> ، وسماه « مختصر كتاب  
الحيوان »<sup>(٨٩)</sup> .

ومنه مخطوطة في بودليانا<sup>(٩٠)</sup> .

٥٤ - واختصر كتاب « حياة الحيوان الكبرى »  
للمدري جلال الدين السيوطي ( ٨٤٩هـ / ١٤٤٥م -  
٩١١هـ / ١٥٠٥م )<sup>(٩١)</sup> وسماه « ديوان الحيوان »<sup>(٩٢)</sup> .  
وذكر حاجي خليفة « انه حذف من حشوه كثيراً  
وعوّض منه أمرين احدهما زيادة فائدة في الحيوان  
الذي ذكره والثاني ذكر ما فاته من الحيوان ملتقطاً  
من كتب اللغة مميزة في أولها بقلت و انتهى »<sup>(٩٣)</sup> .  
ومنه عدة مخطوطات مبشرة في انحاء العالم<sup>(٩٤)</sup> .

٥٥ - وترجم ابراهيم الحاقلازي ( ت ١٠٧٥هـ  
/ ١٦٦٤م )<sup>(٩٥)</sup> « ديوان الحيوان » للسيوطي الى  
اللاتينية ، وطبع في باريس سنة ١٦٤٧م<sup>(٩٦)</sup> .

(٨٧) كشف الظنون ١ : ٦٩٧ .

(٨٨) راجع عنه الاعلام ٦ : ٢٨٤ ، ومعجم المؤلفين  
٩ : ١٠٥ .

(٨٩) بروكلمان ٢ : ٣٠ .

(٩٠) بروكلمان ٢ : ٣٠ ، ١٣٩ .

(٩١) راجع عنه الاعلام ٤ : ٧١-٧٣ ، ومعجم

المؤلفين ٥ : ١٢٨-١٣١ .

(٩٢) كشف الظنون ١ : ٦٩٧ .

(٩٣) نفس المصدر السابق .

(٩٤) بروكلمان ٢ : ١٣٨ ، الملحق ٢ : ١٧١ .

(٩٥) راجع عنه : معجم المؤلفين ١ : ١٨-١٩ .

(٩٦) راجع : الكتب العربية في المتحف البريطاني  
١ : ٦٢ .

(٨١) نفس المصدر السابق .

(٨٢) راجع عنه الاعلام ٦ : ٢٨٢-٢٨٣ ، ومعجم  
المؤلفين ٩ : ١١٥-١١٦ .

(٨٣) كشف الظنون ١ : ٦٩٦-٦٩٧ .

(٨٤) بروكلمان ٢ : ١٣٨ ، الملحق ٢ : ١٧١ .

(٨٥) راجع عنه الاعلام ٦ : ٢٢٧-٢٢٨ ، ومعجم  
المؤلفين ٨ : ٣٠٠ .

(٨٦) هدية العارفين ٢ : ١٨٧ .



٦٠ - واختصر محمد بن عبدالقادر الدميري الحنفي<sup>(١٠٧)</sup> « حياة الحيوان » للدميري وسماه « حاوي الحسمان »<sup>(١٠٨)</sup> ، ومنه عدة مخطوطات<sup>(١٠٩)</sup> .

٦١ - واختصر ابراهيم بن محمد بن علاء الدين الطرابلسي<sup>(١١٠)</sup> « حياة الحيوان » للدميري . ومن مختصره مخطوط في ليلتزج<sup>(١١١)</sup> .

٦٢ - وهناك مختصرات أخرى لا نعرف مؤلفيها . وهي لا تزال مخطوطة<sup>(١١٢)</sup> .

٦٣ - وقد ترجم الحكيم شاه محمد القزويني<sup>(١١٣)</sup> « حياة الحيوان » الى الفارسية ، واهدى ترجمته هذه للسلطان سليم خان القديم ، وزاد عليه اشياء<sup>(١١٤)</sup> .

٦٤ - وترجم محمد تقي التبريزي<sup>(١١٥)</sup> « حياة الحيوان » للدميري الى الفارسية تحت رعاية شاه عباس الثاني ( ١٠٥٢هـ / ١٦٤٢م - ١٠٧٧هـ / ١٦٦٦م ) وسماه « خواص الحيوان » . ومنه عدة مخطوطات<sup>(١١٦)</sup> .

٦٥ - وترجم « حياة الحيوان الكبرى » للدميري عبدالرحمن السيواسي<sup>(١١٧)</sup> الى التركية . ومنه مخطوط في استانبول<sup>(١١٨)</sup> .

٦٦ - وذيل القاضي جمال الدين محمد بن علي

٥٦ - واختصر الميداني « ديوان الحيوان » للسيوطي . وهو موجود بخطه في ليلتزج<sup>(٩٧)</sup> .

٥٧ - واختصر علي بن سلطان محمد الهروي القاري ( ت ١٠١٤هـ / ١٦٠٦م )<sup>(٩٨)</sup> كتاب « حياة الحيوان » للدميري ، وسماه « بهجة الانسان في مهجة الحيوان »<sup>(٩٩)</sup> ، وكتبه في مكة سنة ١٠٠٣هـ / ١٥٩٥م<sup>(١٠٠)</sup> . ومنه مخطوط في دار الكتب<sup>(١٠١)</sup> .

٥٨ - واختصر محمد عيسى بن محمود بن محمد بن كنان ( ١٠٧٤هـ / ١٦٦٣م - ١١٥٣هـ / ١٧٤٠م )<sup>(١٠٢)</sup> « حياة الحيوان » للدميري ، وسماه « مختصر كتاب الحيوان »<sup>(١٠٣)</sup> .

ومنه مخطوط في برلين<sup>(١٠٤)</sup> .

٥٩ - واختصر عمر بن يونس بن عمر الحنفي<sup>(١٠٥)</sup> « حياة الحيوان » للدميري . وقد ذكر صاحب كشف الظنون : « انه اقتصر من الحيوان على خواصه ومعناه اللغوي و اضاف الى ذلك ما وجده في خريدة العجائب ، ولم يخرج عن المعنى المقصود »<sup>(١٠٦)</sup> .

ولا ندرى ما حل بهذا المختصر .

(٩٧) بروكلمان ٢ : ١٣٨ ، ولم أقف على هذا الميداني ، ولم اهتم الى كتابه .

(٩٨) راجع عنه الاعلام ٥ : ١٦٦-١٦٧ ، ومعجم المؤلفين ٧ : ١٠٠-١٠١ .

(٩٩) كشف الظنون ١ : ٦٩٧ ، وفي هدية العارفين ١ : ٧٥٢ : « بهجة الانسان ومهجة الحيوان » .

(١٠٠) سوموجي ١٢ .

(١٠١) راجع : فهرس المخطوطات المصورة ، الجزء الثالث ، القسم الرابع ، ٢٠-٢١ .

(١٠٢) راجع عنه الاعلام ٧ : ٢١٦ ، ومعجم المؤلفين ١١ : ١٠٨ .

(١٠٣) الاعلام ٧ : ٢١٦ .

(١٠٤) بروكلمان ٢ : ٢١٦ .

(١٠٥) لم نقف على ترجمة لهذا المؤلف .

(١٠٦) كشف الظنون ١ : ٦٩٧ .

(١٠٧) لم نقف على ترجمة له .

(١٠٨) كشف الظنون ١ : ٦٢٤ .

(١٠٩) بروكلمان ٢ : ١٣٨ .

(١١٠) لم نقف له على ترجمة .

(١١١) بروكلمان ٢ : ١٣٨ .

(١١٢) بروكلمان ٢ : ١٣٨ .

(١١٣) لم أقف على ترجمة هذا الكاتب .

(١١٤) كشف الظنون ١ : ٦٩٧ .

(١١٥) لم أقف له على ترجمة .

(١١٦) بروكلمان ٢ : ١٣٨ ، الملحق ٢ : ١٧١ .

(١١٧) لم أقف على ترجمته .

(١١٨) بروكلمان ٢ : ١٣٨ ، الملحق ٢ : ١٧١ .

١٥٥١ (١٢٧) وسمى مختصره « تجريد احكام الحيوان » .

ومنه مخطوط في غوطا (١٢٨) .

٧٢ - وشرح احمد بن احمد الطبلاوي (١٢٩) « احكام الحيوان » للافهمسي في سفر سماه « فتح الرحيم الرحمن » .

ومنه مخطوط في القاهرة (١٣٠) .

٧٣ - وكتب الافهمسي ايضاً « السر المستبان مما اودعه الله من الخواص في اجزاء الحيوان » (١٣١) .

ومنه مخطوط في القاهرة (١٣٢) .

٧٤ - وهناك مخطوط مجهول المؤلف بعنوان « بدائع الاكوان في منافع الحيوان » يعود تاريخه الى سنة ٧٧٥هـ / ١٣٧٣م (١٣٣) .

٧٥ - وكتب ابو بكر بن علي بن عبدالله المعروف بابن حجة الحموي (٧٦٧هـ / ١٣٦٦م - ٨٣٧هـ / ١٤٣٣م) (١٣٤) « بلوغ المراد من الحيوان والنبات والجماد » (١٣٥) .

ومنه مخطوط في برلين (١٣٦) .

٧٦ - وألف ابو الفتح محمد بن محمد بن علي بن صالح بن عثمان الاسكندراني العوفي (٨١٨هـ

(١٢٧) راجع عنه الاعلام ٩ : ٣١٨ ، ومعجم المؤلفين ١٣ : ٣١٣ .

(١٢٨) بروكلمان ١ : ٩٤ ، المنحق ٢ : ١١١ ، ٤٥١ . (١٢٩) لم نعث له على ترجمة .

(١٣٠) بروكلمان ، المنحق ٢ : ١١١ .

(١٣١) هدية العارفين ١ : ١١٩ .

(١٣٢) بروكلمان ١ : ٩٤ .

(١٣٣) راجع فهرست المخطوطات المصورة ، الجزء الثالث ، القسم الرابع ، ١٥-١٦ .

(١٣٤) راجع عنه الاعلام ٢ : ٤٣ ، ومعجم المؤلفين ٣ : ٦٨-٦٧ .

(١٣٥) كشف الظنون ١ : ٢٥٤ .

(١٣٦) بروكلمان ٢ : ١٧ .

ابن محمد الشيبني المكي (٧٧٩هـ / ١٣٧٨م - ٨٣٧هـ / ١٤٣٣م) (١٣٩) ، وسمى تذييله « طب الحيوان » (١٢٠) .

ولا نعرف ما حل بهذا التذييل .

٦٧ - وتذيله كذلك جلال الدين السيوطي المار الذكر . وقال حاجي خليفة عن هذا التذييل انه فرغ منه في ٩٠١هـ / ١٤٩٥م (١٢١) .

٦٨ - وذكر بروكلمان مخطوطتين بعنوان « خواص الحيوان » ، الاولى في المتحف البريطاني ، والثانية في القاهرة (١٢٢) .

٦٩ - وألف احمد بن عماد بن محمد بن يوسف الأفهمسي (٧٥٠هـ / ١٣٢٩م - ٨٠٨هـ / ١٤٠٥م) (١٢٣) « احكام الحيوان » (١٢٤) .

٧٠ - ثم اختصره الافهمسي نفسه تحت عنوان « التبيان فيما يحل ويحرم من الحيوان » (١٢٥) .

ولا يزال الكتاب مخطوطاً (١٢٦) .

٧١ - واختصره كذلك يوسف بن عبدالله بن سعيد الحسيني الأرمنيوني (ت ٩٥٨هـ /

(١١٩) راجع عنه الاعلام ٧ : ١٧٨-١٧٩ ، ومعجم المؤلفين ١١ : ٤٥ .

(١٢٠) كشف الظنون ١ : ٦٩٧ .

(١٢١) كشف الظنون ١ : ٦٩٧ . راجع ايضاً بروكلمان ٢ : ١٣٨ ، المنحق ٢ : ١٧١ .

(١٢٢) بروكلمان ٢ : ١٣٨ .

(١٢٣) راجع عنه الاعلام ١ : ١٧٨ ، ومعجم المؤلفين ٢ : ٢٦ .

(١٢٤) هدية العارفين ١ : ١١٨ ، وفي بروكلمان ٢ : ٩٤ ، والمنحق ٢ : ١١١ « ديوان الحيوان » .

(١٢٥) هدية العارفين ١ : ١١٨ .

(١٢٦) بروكلمان ، المنحق ٢ : ١١١ . راجع ايضاً فهرس المخطوطات المصورة ، الجزء الثالث ، القسم الرابع ، ٢٣-٢٤ .

محمد بن كَنَّان (ت ١١٥٣هـ/١٧٤٠م) المار الذكر  
كتاباً آخر بعنوان «الامام فيما يتعلق بالحيوان من  
الاحكام»<sup>(١٣٩)</sup> وهو موضوع على حروف المعجم  
وفيه تعريفات قصيرة لكل حيوان .

ومنه مخطوط في برلين<sup>(١٤٠)</sup> .

٧٨ - وكتب ابن كَنَّان ايضاً «زهر البان في

نوعت الحيوان»<sup>(١٤١)</sup> .

ولا نعرف ما حل بهذا الكتاب .

(١٣٩) هدية العارفين ٢ : ٣٢٥ .

(١٤٠) بروكلمان ٢ : ٢٩٩ .

(١٤١) هدية العارفين ٢ : ٣٠٥ .

١٤١٥م - ٩٠٦هـ/١٥٠٠م)<sup>(١٣٧)</sup> كتاباً ضخماً  
عن الحيوان ، ربما كان اضخم كتاب في العربية في  
هذا الموضوع ، وسماه «كشف البيان عن صفات  
الحيوان» ، في ثلاثة عشر مجلداً ، كتبها بخطه سنة  
٨٩٣هـ/١٤٨٨م .

ومنه نسخة كاملة فريدة في استانبول<sup>(١٣٨)</sup> .

٧٧ - وألف محمد عيسى بن محمود بن

(١٣٧) راجع عنه الاعلام ٧ : ٢٨٢ ، ومعجم المؤلفين  
١١ : ٢٤٨ .

(١٣٨) راجع بروكلمان ، الملحق ٢ : ٥٨ ، وفهرس  
المخطوطات المصورة ، الجزء الثالث ، القسم  
الرابع ، ١٧٥-١٧٦ .

## مصادر البحث

٩ - فهرس المخطوطات المصورة . الجزء الثالث ،  
القسم الرابع . وضع فؤاد السيد . القاهرة ،  
١٩٦٣ .

١٠ - الفهرست لابن النديم . تحقيق فلوجل .  
ليبزج ، ١٨٧١ .

١١ - فؤاد سزگن :

Fuat Sezgin. *Geschichte der arabischen  
Schrifttums*. Leiden, 1967-1971.

١٢ - الكتب العربية في المتحف البريطاني :

*Catalogue of Arabic Book in the British  
Museum*. London, 1894-1935.

١٣ - كشف الظنون عن اسامي الكتب والفنون  
لحاجي خليفة . استانبول ، ١٩٤١ .

١٤ - مخطوطات برنستون :

Philip K. Hitti, Nabih Amin Faris and  
Butrus Abd-Al-Malik. *Descriptive Cata-  
log of the Garrett Collection of Arabic  
Manuscripts in the Princeton University  
Library*. Princeton, 1938.

١٥ - معجم المؤلفين لعمر رضا كحالة . دمشق ،  
١٩٥٧-١٩٦١ .

١٦ - هدية العارفين لاسماعيل باشا البغدادي .  
استانبول ، ١٩٥١-١٩٥٥ .

١ - ارشاد الأريب الى معرفة الاديب لياقوت  
الحموي . تحقيق مرجليوث . القاهرة ،  
١٩٣١-١٩٣٣ .

٢ - الاعلام لخيرالدين الزركلي . الطبعة الثانية .  
القاهرة ، ١٩٥٤-١٩٥٩ .

٣ - بروكلمان :

Carl Brockelmann. *Geschichte der arabischen  
Litteratur*. Leiden, 1937-1949

٤ - تاريخ الحكماء للقفطي . تحقيق يوليوس  
لبرت . ليبزج ، ١٩٠٣ .

٥ - الحيوان للجاحظ . تحقيق عبدالسلام هارون .  
القاهرة ، ١٩٣٨-١٩٤٥ .

٦ - سوموجي :

J. Somogyi *Index des sources de la Hayat  
al-hayawān de ad-Damīrī*. *Journal  
Asiatique* 213 (1928), pp. 5-128.

٧ - عيون الانباء في طبقات اطباء لابن ابي  
اصيبعة . تحقيق نزار رضا . بيروت ،  
١٩٥٢ .

٨ - فهرس درينبورغ :

Hartwig Derenbourg. *Les Manuscrits Arabes  
de l'Escurial*. Vol. II. Paris, 1941.